

Пошаговая настройка анализа

В настройках [анализа](#), [исследования](#) и [параметра](#) есть пункты, которые должны быть сопоставлены с федеральными значениями для корректной выгрузки документов в РЭМД. Это сопоставление можно сделать как в процессе создания нового анализа, так и после его создания. Более подробно процесс сопоставления и проверки корректности настройки анализа описан в инструкции ["Сопоставление с федеральными справочниками"](#).

Анализ:

Для создания нового анализа откройте справочник лабораторных исследований (Рис.1) и нажмите кнопку создания нового элемента (Рис.2).

 [Рис. 1 - Справочник лабораторных исследований](#)



 [Рис. 2 - Создание нового анализа](#)

Рис. 2 - Создание нового анализа

В открывшейся форме (Рис.3) требуется указать:

1. Наименование анализа
2. Лабораторию, выполняющую анализ
3. Исследуемый биоматериал (указываем среднее количество биоматериала, требующееся для исследования)
4. Контейнер, используемый для доставки биоматериала в лабораторию. Настройка контейнера и биоматериала развёрнуто описана в инструкции ["Настройка биоматериалов и контейнеров"](#)
5. Установить чекбокс "Для назначения"
6. Сохранить внесённые изменения

 [Рис. 3 - Настройка анализа](#)

После сохранения созданного анализа его следует заполнить исследованиями. Для этого перейдите на вкладку "Состав", добавьте новую запись кнопкой . В табличной части состава анализа появится пустая строка, в которой нужно нажать троеточие для выбора исследования из справочника или лупу для редактирования уже выбранного исследования (Рис.4).

 unknown

Рис. 4 - Состав анализа (заполнение)

При попытке сохранить анализ с пустой строкой исследования в составе, появится сообщение об ошибке.

В открывшемся справочнике по умолчанию отображаются только анализы. Для отображения исследований отключите чекбокс "Используемые для назначения" (Рис.5).

 unknown

Рис. 5 - Выбор исследования из справочника для добавления в состав анализа


Выберите нужное исследования из списка двойным щелчком мыши или выделив его и нажав кнопку "Выбрать". Если нужного исследования в справочнике нет, его следует создать. Для этого нажимаем кнопку создания нового элемента (Рис.2).

Исследование:

Форма настройки исследования внешне не отличается от формы настройки анализа и настраивается аналогично с некоторыми отличиями (Рис.6).

 unknown

Рис. 6 - Настройка исследования

1. Укажите лабораторию, в которой проводится исследование.
2. Заполните краткое наименование исследования.
3. Заполните полное наименование исследования. Если полное наименование совпадает с кратким, его можно не указывать, оно заполнится автоматически значением из краткого.
4. Укажите **федеральную** услугу
5. **Сохраните исследование.** При попытке добавить параметр в несохранённом исследовании, появится предупреждение о необходимости сохранить исследование.
6. Добавьте параметр  unknown (или несколько параметров).

Параметр:

Параметр - это показатель, исследуемый лабораторией в рамках проводимого анализа. В исследовании может быть как один так и несколько параметров. На форме настройки (Рис.7) параметра следует указать:

1. Наименование
2. Типа параметра (Текстовый для количественных параметров, список для качественных или полуколичественных)
3. Единица измерения. Обязательно указывается для количественных и полуколичественных. Для качественных не указывается.
4. Референтные диапазоны. Более подробно об этом уточняйте у специалистов Медицина ИТ. Инструкция в разработке.
5. ФСЛИ (Федеральный Справочник Лабораторных Исследований). Более подробно о настройке федеральных значений написано в инструкции ["Сопоставление с федеральными значениями"](#)

 [изображение.png](#) [unknown](#) **Рис. 7 - Настройка параметра (Количественного)**

Основные пункты параметра настроены, можно нажать "Сохранить и закрыть". Параметр появится в исследовании ([Рис.6](#)). Настройки качественного параметра отличаются от количественного (Рис.8)

1. НЕ указываются единицы измерения
2. Тип параметра - список
3. Нормальные значения НЕ заполняются
4. Настраивается список возможных значений полученного результата измерения.
5. Значения, которые пользователь будет выбирать из списка при внесении результата
6. Интерпретация указанных значений (выбирается из федерального справочника)
7. Признак, что указанное значение является нормальным или патологическим (для вывода на печать протокола лабораторного исследования и для подсветки в сводке зелёный/красный)
8. ФСЛИ заполняется обязательно.

 [изображение.png](#) [unknown](#) **Рис. 8 - Настройка параметра (Качественного)**

После заполнения исследования параметрами, исследование можно сохранить и закрыть. В анализе появилось первое настроенное исследование. Добавьте в анализ столько исследований сколько требуется (Рис.9). Для того чтобы сотрудники лаборатории могли

вносить в результаты исследований дополнительную произвольную информацию, в каждый анализ добавляется исследование "Примечание", в котором из настроек указывается только наименование краткое и параметр "Примечание". В параметре так же указывается только наименование.

 **Рис. 9 - Анализ с заполненным составом**

Для анализов, в которых врач не может при назначении выбирать состав исследования, и набор параметров стандартный, обычно создаётся одно исследование с большим количеством параметров. Но можно для каждого параметра создать исследование, и в составе анализа для этих исследований убрать галочку "Возможность выбора" и установить галочку "Установлен по умолчанию" (Рис. 10-11).

 **Рис. 10**

 **Рис. 11**